SONY

# HD対応ネットワークカメラ ラインアップカタログ

IPELA

## 様々なシーンで活躍する ソニーのHD対応ネットワークカメラ

ネットワークカメラ／防犯・監視システムの
ホームページをご覧ください

sony.jp/snc/

●掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。

# 映像監視システムは、アナログからHDへ

## ーソニーのHD対応ネットワークカメラがセキュリティーを変える、マーケティングを変えるー

地上デジタル放送と同じ解像度を持つフルHD対応ネットワークカメラの登場など、監視カメラのHD化が本格化しつつあります。高精細映像によって顔や車のナンバープレート、あるいは紙幣の識別がより鮮明に行えるほか、画像解析によるマーケティング用途への利用など、映像が高解像度化することでセキュリティーやマーケティングの世界が大きく進化します。

ソニーはHD対応ネットワークカメラのラインアップを大幅に強化し、お客様の多彩なニーズにお応えします。

HD

| 形状 | | | パン・チルト・ズーム型 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 製品画像 | | | | | | | | |
| 型名 | | | SNC-EP550 | SNC-EP580 | SNC-ER550 | SNC-ER580 | SNC-RH124 | SNC-RH164 |
| タイプ | | | エントリー | エントリー | エントリー | エントリー | 高機能 | 高機能 |
| 希望小売価格 | | | 145,000円+税 | 240,000円+税 | 298,000円+税 | 380,000円+税 | 480,000円+税 | 600,000円+税 |
| 主なシーン | | | 屋内 ビル・工場/公共・交通 | | | | 屋内 ビル・工場/公共・交通 | 屋外 ビル・工場/公共・交通 |
| 主な用途 | | | コストパフォーマンスに優れ、ビルのエントランスや工場・倉庫内など屋内での広範囲な監視に適しています。 | コストパフォーマンスに優れ、ビルのエントランスや工場・倉庫内など屋内での広範囲な監視に適しています。また、フルHDの高精細画像でより詳細な映像監視ができます。 | コストパフォーマンスに優れ、ビルのエントランスや工場・倉庫内など屋内での広範囲な監視に適した360度旋回型モデルです。 | コストパフォーマンスに優れ、ビルのエントランスや工場・倉庫内など屋内での広範囲な監視に適した360度旋回型モデルです。また、フルHDの高精細画像でより詳細な映像監視ができます。 | ビルのエントランスや工場・倉庫内など屋内での広範囲な監視に適した360度旋回型モデルです。 | ハウジング一体型で駐車場や市街、発電所や浄水施設の監視のほか、鉄道のホーム/沿線監視など、屋外での広範囲な監視に適した360度旋回型モデルです。 |
| 主な機能 | 最大解像度 | 16：9モード | 720pHD 1280×720ピクセル | フルHD 1920×1080ピクセル | 720pHD 1280×720ピクセル | フルHD 1920×1080ピクセル | 720pHD 1280×720ピクセル | 720pHD 1280×720ピクセル |
| | | 4：3モード*1 | ー | ー | ー | ー | ー | ー |
| | 最低被写体照度（Dayモード時/Nightモード時） | | 1.0ルクス/0.1ルクス | 1.7ルクス/0.3ルクス | 1.0ルクス/0.1ルクス | 1.7ルクス/0.3ルクス | 1.9ルクス/0.17ルクス | 2.1ルクス/0.19ルクス |
| | Day & Night | | ○（IRカットフィルター方式） | ○（IRカットフィルター方式） | ○（IRカットフィルター方式） | ○（IRカットフィルター方式） | ○（IRカットフィルター方式） | ○（IRカットフィルター方式） |
| | DEPA（ディーパ）*2 | | ○*3 | ○*4 | ○*3 | ○*4 | ○（DEPA Advanced） | ○（DEPA Advanced） |
| | 動体検知機能 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ワイドダイナミックレンジ機能 | | ○（DynaView） | ○（DynaView）*5 | ○（DynaView） | ○（DynaView）*5 | ー | ー |
| | 動き適応型ノイズリダクション機能（XDNR） | | ー | ー | ー | ー | ○ | ○ |
| | 防塵・防水機能（IP66） | | ー | ー | ー | ー | ー | ○ |
| | 赤外線照射機能 | | ー | ー | ー | ー | ー | ー |
| | 音声双方向通信 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ワイヤレスLAN対応 | | ー | ー | ー | ー | ○（オプション） | ○（オプション） |
| | メモリーカードスロット | | ○（SDカード対応）*3 | ○（SDカード対応）*4 | ○（SDカード対応）*3 | ○（SDカード対応）*4 | ○（CFカード対応） | ○（CFカード対応） |
| | ONVIF対応 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 電源 | | AC24V/PoE Plus | AC24V/PoE Plus | AC24V/PoE Plus | AC24V/PoE Plus | DC12V/AC24V/PoE Plus | AC24V |

| 形状 | | | コンパクト・ボックス型 | | コンパクト・ドーム型 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 製品画像 | | | | | | | | |
| 型名 | | | SNC-CH110/S SNC-CH110/B | SNC-CH210/S SNC-CH210/B | SNC-DH110/W SNC-DH110/B | SNC-DH210/W SNC-DH210/B | SNC-DH110T/W SNC-DH110T/B | SNC-DH210T/W SNC-DH210T/B |
| タイプ | | | コンパクト | コンパクト | コンパクト | コンパクト | コンパクト | コンパクト |
| 希望小売価格 | | | 48,000円+税 | オープン価格 | 48,000円+税 | 75,000円+税 | 52,000円+税 | 82,000円+税 |
| 主なシーン | | | 屋内 ビル・オフィス/店舗・流通/マンション | | 屋内 ビル・オフィス/店舗・流通/マンション | | | |
| 主な用途 | | | デザイン性に優れたコンパクトなボックス型カメラで、店舗やオフィス、マンション共有部などの映像監視に適しています。 | デザイン性に優れたコンパクトなボックス型カメラで、店舗やオフィス、マンション共有部などの映像監視に適しています。また、フルHDの高精細画像でより詳細な映像監視が可能なモデルです。 | デザイン性に優れたスリムなドーム型カメラで店舗やオフィス、マンション共有部などの映像監視に適しています。 | デザイン性に優れたスリムなドーム型カメラで店舗やオフィス、マンション共有部などの映像監視に適しています。また、フルHDの高精細画像でより詳細な映像監視が可能なモデルです。 | デザイン性に優れたスリムなドーム型カメラで店舗やオフィス、マンション共有部などの映像監視に適しています。また、耐衝撃性のドームカバーを備えた堅牢設計となっています。 | デザイン性に優れたスリムなドーム型カメラで店舗やオフィス、マンション共有部などの映像監視に適しています。また、フルHDの高精細画像でより詳細な映像監視が可能なドームカバー付きモデルです。 |
| 主な機能 | 最大解像度 | 16：9モード | 720pHD 1280×720ピクセル | フルHD 1920×1080ピクセル | 720pHD 1280×720ピクセル | フルHD 1920×1080ピクセル | 720pHD 1280×720ピクセル | フルHD 1920×1080ピクセル |
| | | 4：3モード*1 | 1280×960ピクセル | 2048×1536ピクセル*7 | 1280×960ピクセル | 2048×1536ピクセル*7 | 1280×960ピクセル | 2048×1536ピクセル*7 |
| | 最低被写体照度（Dayモード時/Nightモード時） | | 5.0ルクス | 2.0ルクス | 5.0ルクス | 2.0ルクス | 5.5ルクス | 2.3ルクス |
| | Day & Night | | ○（簡易式） | ○（簡易式） | ○（簡易式） | ○（簡易式） | ○（簡易式） | ○（簡易式） |
| | DEPA（ディーパ）*2 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 動体検知機能 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ワイドダイナミックレンジ機能 | | ー | ー | ー | ー | ー | ー |
| | 動き適応型ノイズリダクション機能（XDNR） | | ー | ー | ー | ー | ー | ー |
| | 防塵・防水機能（IP66） | | ー | ー | ー | ー | ー | ー |
| | 赤外線照射機能 | | ー | ー | ー | ー | ー | ー |
| | 音声双方向通信 | | ー | ー | ー | ー | ー | ー |
| | ワイヤレスLAN対応 | | ー | ー | ー | ー | ー | ー |
| | メモリーカードスロット | | ー | ー | ー | ー | ー | ー |
| | ONVIF対応 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 電源 | | PoE | PoE | PoE | PoE | PoE | PoE |

＊1：5:4などの解像度も含みます　＊2：不動体検知には対応していません　＊3：動体検知機能、カメラ妨害検知機能、およびSDカードについて、それぞれ同時使用は出来ません　＊4：SDカード機能を使用する場合、動体検知機能とカメラ妨害検

＊5：DynaView機能が【ON】の場合、最大フレームレートは15fpsになります（H.264、シングルコーデック時）　＊6：PoE使用時、内蔵ヒーターとCFカードスロットは使用できません　＊7：JPEG選択時のみ

## モデルコンセプト

### 高機能

**高機能モデル：**強力な逆光補正機能"View-DR"や動き適応型ノイズリダクション機能、音声双方向通信機能など、様々な機能を搭載したHD時代のスタンダードモデルです。

### エントリー

**エントリーモデル：**機能を絞りつつも、セキュリティー用途では重要な光学式Day&Night機能などを搭載したコストパフォーマンス重視のモデルです。

### コンパクト

**コンパクトモデル：**小型・軽量でスタイリッシュなデザインを採用し、コストパフォーマンスにも優れた新世代のHD対応モデルです。

## ボックス型

| SNC-CH120 | SNC-CH220 | SNC-CH140 | SNC-CH240 | SNC-CH160 | SNC-CH260 | SNC-CH180 | SNC-CH280 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| エントリー | エントリー | 高機能 | 高機能 | エントリー | エントリー | 高機能 | 高機能 |
| 75,000円+税 | 120,000円+税 | 100,000円+税 | 190,000円+税 | 140,000円+税 | 200,000円+税 | 220,000円+税 | 280,000円+税 |
| 屋内 ビル・オフィス/店舗・流通/金融機関 | | | | 屋外 ビル・工場/公共・交通 | | | |
| コストパフォーマンスに優れ、オフィスや店舗、金融機関等の屋内監視に適しています。 | コストパフォーマンスに優れ、オフィスや店舗、金融機関等の屋内監視に適しています。また、フルHD対応ですから、高精細な映像でレジ周りの監視にも適しています。 | 逆光環境に強いView-DRを搭載しています。ビルや店舗のエントランスなど、明るい屋外に面した場所に適しています。 | 逆光環境に強いView-DRを搭載しています。ビルや店舗のエントランスなど、明るい屋外に面した場所に適しています。また、フルHDの高精細画像でより詳細な映像監視が可能なモデルです。 | 駐車場、工場、倉庫や公共施設等の屋外監視に適したモデルです。赤外線照射機能付きで、ローコストな夜間監視システムを構築できます。 | 駐車場、工場、倉庫や公共施設等の屋外監視に適したモデルです。赤外線照射機能付きでローコストな夜間監視システムを構築できる、フルHD対応モデルです。 | 駐車場、工場や公共施設等の屋外監視に加え、駅のホームや踏切、道路監視などにも適しています。逆光環境に強いView-DRと赤外線照射機能を搭載し、さまざまな場面に対応できます。 | 駐車場、工場や公共施設等の屋外監視に加え、駅のホームや踏切、道路監視などにも適しています。逆光環境に強いView-DRと赤外線照射機能を搭載し、さまざまな場面に対応可能なフルHD対応モデルです。 |
| 720pHD 1280×720ピクセル | フルHD 1920×1080ピクセル | 720pHD 1280×720ピクセル | フルHD 1920×1080ピクセル | 720pHD 1280×720ピクセル | フルHD 1920×1080ピクセル | 720pHD 1280×720ピクセル | フルHD 1920×1080ピクセル |
| 1280×1024ピクセル | 1920×1440ピクセル | 1280×1024ピクセル | 1920×1440ピクセル | 1280×1024ピクセル | 1920×1440ピクセル | 1280×1024ピクセル | 1920×1440ピクセル |
| 0.5ルクス/0.3ルクス | 0.7ルクス/0.45ルクス | 0.2ルクス/0.1ルクス | 0.4ルクス/0.25ルクス | 0.5ルクス/0ルクス | 0.7ルクス/0ルクス | 0.22ルクス/0ルクス | 0.4ルクス/0ルクス |
| ○(IRカットフィルター方式) | ○(IRカットフィルター方式) | ○(IRカットフィルター方式) | ○(IRカットフィルター方式) | ○(IRカットフィルター方式) | ○(IRカットフィルター方式) | ○(IRカットフィルター方式) | ○(IRカットフィルター方式) |
| ○ | ○ | ○(DEPA Advanced) | ○(DEPA Advanced) | ○ | ○ | ○(DEPA Advanced) | ○(DEPA Advanced) |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| – | – | View-DR | View-DR | – | – | View-DR | View-DR |
| – | – | ○ | ○ | – | – | ○ | ○ |
| – | – | – | – | ○ | ○ | ○ | ○ |
| – | – | – | – | ○ | ○ | ○ | ○ |
| – | – | ○ | ○ | – | – | ○ | ○ |
| – | – | ○(オプション) | ○(オプション) | – | – | ○(オプション) | ○(オプション) |
| – | – | ○(CFカード対応) | ○(CFカード対応) | – | – | ○(CFカード対応) | ○(CFカード対応) |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| PoE | PoE | DC12V/AC24V/PoE | DC12V/AC24V/PoE | PoE | PoE | DC12V/AC24V/PoE*6 | DC12V/AC24V/PoE*6 |

## ドーム型

| SNC-DH120 | SNC-DH220 | SNC-DH140 | SNC-DH240 | SNC-DH160 | SNC-DH260 | SNC-DH180 | SNC-DH280 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| エントリー | エントリー | 高機能 | 高機能 | エントリー | エントリー | 高機能 | 高機能 |
| 80,000円+税 | 120,000円+税 | 110,000円+税 | 190,000円+税 | 140,000円+税 | 200,000円+税 | 220,000円+税 | 280,000円+税 |
| 屋内 ビル・オフィス/店舗・流通/金融機関 | | | | 屋外 ビル・工場/公共・交通 | | | |
| コストパフォーマンスに優れ、オフィスや店舗、金融機関等の屋内監視に適しています。 | コストパフォーマンスに優れ、オフィスや店舗、金融機関等の屋内監視に適しています。また、フルHD対応ですから、高精細な映像でレジ周りの監視にも適しています。 | 逆光環境に強いView-DRを搭載しています。ビルや店舗のエントランスなど、明るい屋外に面した場所に適しています。 | 逆光環境に強いView-DRを搭載しています。ビルや店舗のエントランスなど、明るい屋外に面した場所に適しています。また、フルHDの高精細画像でより詳細な映像監視が可能なモデルです。 | 工場、倉庫や公共施設等の軒下設置に適したモデルです。赤外線照射機能付きで、ローコストな夜間監視システムを構築できます。 | 工場、倉庫や公共施設等の軒下設置に適したモデルです。赤外線照射機能付きでローコストな夜間監視システムを構築できる、フルHD対応モデルです。 | 工場、倉庫や公共施設等の軒下設置に適したモデルです。逆光環境に強いView-DRと赤外線照射機能を搭載し半屋外型の駐車場などにも適しています。 | 工場、倉庫や公共施設等の軒下設置に適したモデルです。逆光環境に強いView-DRと赤外線照射機能を搭載し半屋外型の駐車場などにも適したフルHD対応モデルです。 |
| 720pHD 1280×720ピクセル | フルHD 1920×1080ピクセル | 720pHD 1280×720ピクセル | フルHD 1920×1080ピクセル | 720pHD 1280×720ピクセル | フルHD 1920×1080ピクセル | 720pHD 1280×720ピクセル | フルHD 1920×1080ピクセル |
| 1280×1024ピクセル | 1920×1440ピクセル | 1280×1024ピクセル | 1920×1440ピクセル | 1280×1024ピクセル | 1920×1440ピクセル | 1280×1024ピクセル | 1920×1440ピクセル |
| 0.5ルクス/0.3ルクス | 0.7ルクス/0.45ルクス | 0.2ルクス/0.1ルクス | 0.4ルクス/0.25ルクス | 0.5ルクス/0ルクス | 0.7ルクス/0ルクス | 0.2ルクス/0ルクス | 0.4ルクス/0ルクス |
| ○(IRカットフィルター方式) | ○(IRカットフィルター方式) | ○(IRカットフィルター方式) | ○(IRカットフィルター方式) | ○(IRカットフィルター方式) | ○(IRカットフィルター方式) | ○(IRカットフィルター方式) | ○(IRカットフィルター方式) |
| ○ | ○ | ○(DEPA Advanced) | ○(DEPA Advanced) | ○ | ○ | ○(DEPA Advanced) | ○(DEPA Advanced) |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| – | – | View-DR | View-DR | – | – | View-DR | View-DR |
| – | – | ○ | ○ | – | – | ○ | ○ |
| – | – | – | – | ○ | ○ | ○ | ○ |
| – | – | – | – | ○ | ○ | ○ | ○ |
| – | – | ○ | ○ | – | – | ○ | ○ |
| – | – | – | – | – | – | – | – |
| – | – | – | – | – | – | – | – |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| PoE | PoE | DC12V/AC24V/PoE | DC12V/AC24V/PoE | PoE | PoE | DC12V/AC24V/PoE*6 | DC12V/AC24V/PoE*6 |

検知機能を同時に使用することはできません。動体検知機能とカメラ妨害検知機能を同時に使用する場合、SDカード機能を【OFF】にしてください

## ネットワークカメラの主な機能

### Day&Night機能
日没間際など、照度が足りない環境ではカメラ内蔵のIRカットフィルターを外して感度を上げることにより、低照度環境でも周囲の状況を確認することができる機能です。映像はモノクロになります。

### DEPA（ディーパ）
ソニー製モニタリングソフトウェア（RealShot Manager）またはレコーダー（NSR-1000 シリーズ）と組み合わせることによって、より高度な画像処理機能を実現する技術 DEPA に対応しています。画面上に設定したライン上を人や車が右から左へ移動した場合にアラーム発生するなど高度なアラーム検知が可能です。監視時のオペレーターの付加軽減や映像検索の効率化を実現できます。

### DEPA Advanced（ディーパアドバンスド）
カメラとレコーダーとの組み合わせによって実現するDEPAの機能をカメラ内で実現するものです。
※不動体検知には対応していません。

### 動体検知機能
侵入者など、人や物などの動体を検知する機能です。動体を検知した場合、カメラのアラーム出力に信号を出力したり、ネットワーク経由でレコーダーに通知することができます。

### ワイドダイナミックレンジ機能（DynaView）
1フレーム内でシャッタースピードが異なる複数の画像を合成することにより明るい屋外を背景にした人物など、逆光状態でも屋外風景と人物両方の映像を高画質で撮影する技術。

### View-DR（ビューディーアール）
1フレーム内でシャッタースピードが異なる複数の画像を合成し、さらに明暗部コントラスト補正機能を組み合わせることで、逆光環境下などで明部/暗部の視認性を飛躍的に向上させることができる技術。通常のワイドダイナミックレンジに比べ効果が高い。

View-DR

View-DR (OFF)

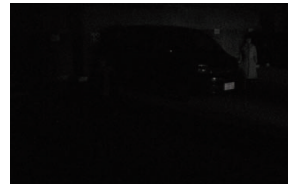
View-DR (ON)

### 動き適応型ノイズリダクション機能（XDNR*）
映像内の動きのない領域と動きのある領域に対して、それぞれ適したノイズリダクションを行うことによって、低照度時でも鮮明な映像を実現します。
＊エクセレントダイナミックノイズリダクション

XDNR (OFF)

XDNR (ON)

### 防塵・防水機能（IP66）
IP66準拠の防塵・防水機能を有しています。IP66は粉塵の内部侵入やあらゆる方向からの水噴流に耐えます。
※指定の設置方法に従った場合

### 赤外線照射機能
照度0ルクスの環境下でも赤外線照射をすることで、撮影が可能になる機能です。
※赤外線照射機能による撮影可能距離は約15mで、モノクロでの撮影となります。

赤外線照射機能（OFF）

赤外線照射機能（ON）

### 音声双方向通信
音声入出力端子を標準装備。カメラに接続したマイク(別売)を通じてカメラ周辺の音声を確認できます。また、カメラにアクティブスピーカーを接続し、ネットワーク経由でカメラ側に音声を送信することもできます。

### ワイヤレスLAN対応
別売のワイヤレスLANカードを用いてIEEE802.11b/gでのワイヤレス通信が可能です。

### ONVIF対応
ONVIFの定めるネットワークビデオ製品インターフェイスの標準仕様に準拠しています。同規格に対応した他社製のレコーダーやレコーディングソフトウェアなどにも接続することができ、機器の選択の幅が広がります。

ONVIF

### セキュリティーオーディオシリーズ
ソニー製ネットワークカメラとベストマッチの接続性・外観デザインのマイクロホンとスピーカーです。外部振動に強い構造の屋内用マイクロホンSCA-M30と、IP66準拠・高耐久仕様の屋外用アクティブスピーカーSCA-S30をラインアップ。

シーリングマイクロホン
**SCA-M30**
希望小売価格 28,000円+税

アクティブスピーカー
**SCA-S30**
希望小売価格 44,000円+税

**安全に関する注意**　**商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。**



ソニーウェブサイト　**sony.jp/pro/**

※特定市場向け商品などソニーウェブサイトに掲載していない商品もあります

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

**ソニー株式会社**
**ソニービジネスソリューション株式会社**／〒108-0075 東京都港区港南1-7-1
URL http://www.sonybsc.com

商品およびソリューションに関するお問い合わせは
**業務用商品相談窓口**
**フリーダイヤル 0120-788-333**
●携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 050-3754-9550
●FAX 0120-884-707
●受付時間 9:00〜18:00（土・日・祝日、および弊社休業日は除く）

**2014.3**
カタログ記載内容2014年3月現在

SM/FXOP-1 Printed in Japan. (84950388)